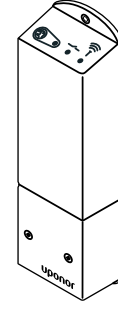


## Uponor Smatrix Wave M-161



IC0000041



CD0000174

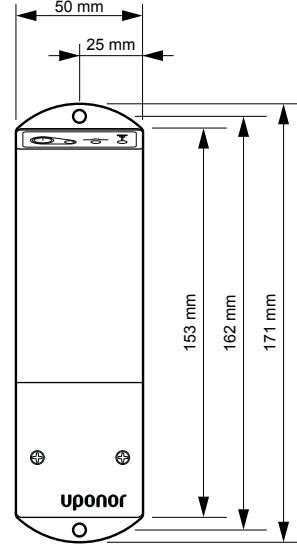
Röle modülü sisteme iki ekstra çıkış rölesi ekler.

### Boyutlar

### Fonksiyon

Temel özellikler:

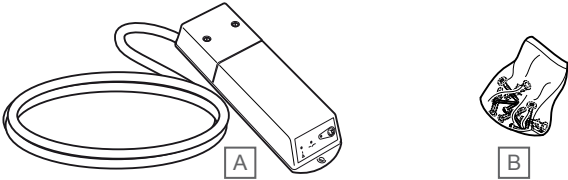
- Potansiyel serbest kontaklar (230 V AC, 5 A).
- Bir Uponor Smatrix Wave oda kontrolörü gerektirir.
- Pompa kontrolü ve ısıtma/soğutma çıkış fonksiyonu.
- Pompa ve nem alma cihazı kontrol fonksiyonu (iletişim modülü ve Uponor Smatrix Pulse uygulaması gerektirir).
- Kazan ve soğutucu kontrol fonksiyonu (iletişim modülü ve Uponor Smatrix Pulse uygulaması gerektirir).
- Konfor/ECO ve havalandırma kontrol fonksiyonu (iletişim modülü ve Uponor Smatrix Pulse uygulaması gerektirir).
- Fan coil kontrolü (fan coil'in bir oda kanalına bağlanması için iletişim modülü ve Uponor Smatrix Pulse uygulaması gerektirir).
- İsteğe bağlı iki aşamalı soğutma fonksiyonu (röle modülünde ve iletişim modülünde etkinleştirme gerektirir).  
Bkz. [\[Broken link\]](#) daha fazla bilgi için.
- Oda kontrolöründen 30 metre uzağa kadar yerleştirilebilir.



CD0000195

### Röle modülünün bileşenleri:

Aşağıdaki görselde röle modülü ve bileşenleri gösterilmektedir.



CD0000034

Öğe	Açıklama
A	Uponor Smatrix Wave M-161
B	Montaj malzemesi

# Teknik veriler

Röle modülü	M-161
IP	IP20, sınıf II (IP: ürünün aktif parçalarına erişilemezlik derecesi ve su koruma derecesi)
Maks. ortam RH (bağıl nem)	20°C'de %85
CE işareti	
ERP	IV
Alçak gerilim testleri	EN 60730-1* ve EN 60730-2-1**
EMC (elektromanyetik uyumluluk gereksinimleri) testleri	EN 60730-1 ve EN 301-489-3
ERM (elektromanyetik uyumluluk ve radyo spektrumu konuları) testleri	EN 300 220-3
Güç beslemesi	230 V AC +%10/-%15, 50 Hz veya 60 Hz
Kirlenme derecesi	2
Yazılım sınıfı	A
İşletme sıcaklığı	0°C ila +50°C
Depolama sıcaklığı	-20°C ila +70°C
Maksimum tüketim	2 W
Radyo frekansı	868,3 MHz
Radyo frekansı, yalnızca EAC pazarları	869 MHz
Verici görev döngüsü	<%1
Röle çıkışları	230 V AC +%10/-%15, 250 V AC 2,5 A maksimum Mikro aralık, normalde açık
Güç bağlantısı	Röle modülüne bağlı, europlug ile (Birleşik Krallık hariç) 1 m esnek kablo
Bağlantı terminalleri	Yüksüklerle 4,0 mm <sup>2</sup> 'ye kadar tek damarlı veya 2,5 mm <sup>2</sup> esnek

\*) EN 60730-1 Ev ve benzeri yerlerde kullanım için otomatik elektrikli kontroller -- Bölüm 1: Genel gereksinimler

\*\*) EN 60730-2-1 Ev ve benzeri yerlerde kullanım için otomatik elektrikli kontroller -- Bölüm 2-1: Elektrikli ev aletleri için elektrikli kontrollere yönelik özel gereksinimler

\*\*\*) EN 60730-2-9 Ev ve benzeri yerlerde kullanım için otomatik elektrikli kontroller -- Bölüm 2-9: Sıcaklık algılama kontrolleri için özel gereksinimler

**Tüm Avrupa'da kullanılabilir**



Uygunluk beyanı:

İşbu belgeyle, bu talimatlarda ele alınan ürünlerin, Güvenlik talimatı kitapçığında belirtilen bilgilerle bağlantılı tüm temel talepleri karşıladığını, tamamen kendi sorumluluğumuz altında beyan ederiz.



(yalnızca 869 MHz)

## Georg Fischer Hakan Plastik Boru ve Profil San. Tic. A.Ş.

Ofishane Plaza Merkez Mh. Cendere Cd.  
No:22 K:11 34400 Kağıthane / İstanbul  
Türkiye

1187904 v1\_05\_2020\_TR  
Production: Uponor/MRY

Uponor, sürekli iyileştirme ve geliştirme politikası doğrultusunda, dahil edilen bileşenlerin teknik özelliklerinde önceden bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



[www.uponor.com](http://www.uponor.com)